



## LR1RS+PSDC

LR1RS+PSDC, Conversor LoRa para RS-485 / Ethernet com alimentação em CC,

Código: M6215C. **DESCATALOGADO**

### Descrição

O **LR1RS+** é um dispositivo que realiza a conversão entre o meio físico RS-485 e a rede inalâmbica de longo alcance LoRa™. O equipamento é totalmente programável através de um software de configuração. Em cada bus de comunicações. Podem ser conectados até 32 dispositivos escravos. A comunicação entre o dispositivo mestre e os escravos é completamente inalâmbica, facto que permite uma instalação mais simples sem cabos e, portanto, mais barata.

- Comunicação inalâmbica para protocolo LoRa™
- Comunicação de protocolo Modbus RTU/RS-485 com o mestre
- Permite configuração remota
- Antena externa extraível
- Número ilimitado de conversores escravos por rede, até 32 dispositivos por escravo
- LR1RS+ PSAC Fixação DIN 46277 (EN-50022), 1 Módulo DIN 43880
- LR1RS+ PSDC Fixação adesiva

### Aplicativo

- Para qualquer instalação que requeira monitorização à distancia e pouca cadência de atualização dos dados.
- Monitorização de instalações sem necessidade de cabo, poupando no custo final da instalação.
- Ideal para monitorização de strings fotovoltaicos, estações de bombagem remotas, quintas afastadas da cobertura 3G ou sem ligação à internet, naves industriais sem possibilidade de conectividade por cabo.



# LR1RS+PSDC

Código: M6215C.

## Especificações

### Características mecânicas

|           |      |
|-----------|------|
| Peso (kg) | 0,08 |
|-----------|------|

LR1RS+  
Conversor LoRa / RS-485 (Modbus/RTU)

| CÓDIGO  | MODELO     | Descrição                                                                       |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LoRa    |            |                                                                                 |
| M6215C. | LR1RS+PSDC | LR1RS+PSDC, Conversor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) com alimentação em CC (12 Vcc) |



## LR1RS+PSDC

Código: M6215C.

### Conexões

